PRB
COL WOOD

ADHÉSIF POUR COLLAGE DE PANNEAUX ISOLANTS SUR SUPPORTS BOIS

Adhésif sans ciment à prise et séchage rapide, prêt à l'emploi, pour la pose de panneaux isolants en direct sur supports bois neufs ou déjà revêtus d'un revêtement organique adhérent.

PRB•COL WOOD est le composant pour la fixation sur MOB des systèmes PRB THERMOLOOK.

DOMAINE D'EMPLOI

Maison à Ossature Bois
MURS EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS

• DESTINATION

– Panneaux en bois de maison à ossature bois :
  - Aggloméré OSB,
  - Aggloméré CTBH,
  - Contreplaqué CTBX.
– Panneaux en bois déjà revêtus d'un revêtement organique adhérent.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

– Fiches techniques SYSTÈMES PRB THERMOLOOK/MOB.
– DTU 31.2.

• USAGE

– **Neuf et rénovation.**

• ISOLANTS ASSOCIÉS

– **PRB•COL WOOD** est particulièrement indiqué pour le collage de panneaux isolants en :
  - Polystyrène expansé (PSE),
  - Panneaux de laine minérale
  - Panneaux de laine de bois

– Ces panneaux doivent bénéficier d'une certification ACERMI ou à défaut présenter des caractéristiques aptes à supporter un système d'enduit mince ou épais sur isolant.

• CONDITIONS D'APPLICATION

– Températures comprises entre + 5° C et + 35° C.
– Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, humides.
– Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION

– Copolymères acryliques en dispersion aqueuse.
– Charges minérales fines.
– Adjuvants spécifiques.

• PRODUITS

PÂTE

– Masse volumique en T/m³ :	1,3 ± 0,1
– pH :	8,5 (± 0,5)

PERFORMANCE À L'ÉTAT DURCI

– Adhérence sur PSE :	> 0,12 MPa
– Adhérence sur OSB :	> 0,8 MPa
– Adhérence sur CTBX :	> 0,8 MPa

• MISE EN ŒUVRE

COLLAGE

– Temps ouvert :	± 20 mn
– Délai d'ajustabilité :	± 10 mn
– Délai de séchage avant enduisage :	24 h à 72 h

NB : *Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essai en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.*

MISE EN ŒUVRE

• SUPPORTS NEUFS

– Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre et ne pas ressuer l'humidité. Ils devront également présenter une bonne planéité.

• SUPPORTS PEINTS OU CRÉPIS

– Ces supports doivent être mécaniquement résistants et non attaqués par les insectes ou la pourriture.
– La peinture ou le crépis doit présenter une bonne adhérence, être cohésif et non craquelé.
– Un traitement préalable pour assainir les surfaces conservées est obligatoire (PRB ACTIDEMOUSSE).
Dans le cas contraire, le revêtement sera décapé et le panneau bois si nécessaire remplacé.

• APPLICATION

– Étaler PRB•COL WOOD directement sur la surface totale du panneaux isolant ou directement sur le support par surface de 1 m² à l'aide d'une taloche crantée de profil U4 ou U6 puis appliquer sans tarder le panneau isolant sur le support et le presser au moyen d'une batte en bois.
– La pose de l'isolant se fera toujours façon coupe de pierre.

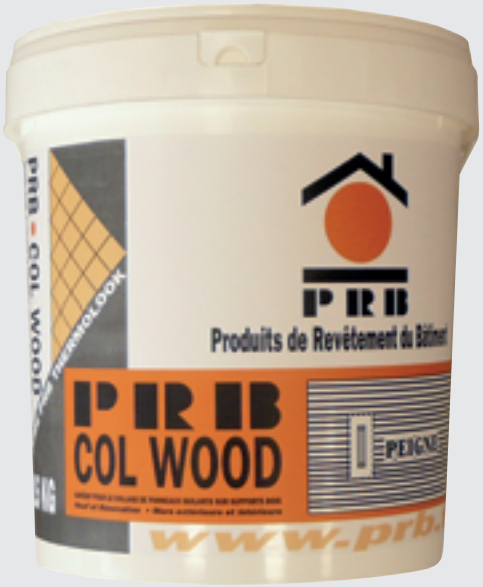
– Sur support peint ou crépis, et ou en présence d'un isolant à faible cohésion de surface (< 0,08 MPa) de type laine minérale rigide, ou laine de bois rigide, des fixation mécaniques complémentaires (chevilles + vis à bois adaptées et résistantes à la corrosion) sont nécessaires pour assurer la bonne tenue du système.
A cet effet, on disposera 4 de ces fixations par panneaux isolant.

• PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

– Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

CONDITIONNEMENT

– Seau de 15 kg
– Palette de 0,495 T soit 33 seaux de 15 kg sous gaine thermo rétractable.
– Marquage : résumé du mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot.



15 kg

CONSERVATION

Période et conditions de stockage (2003/53/CE)
Conservation dans l'emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de la chaleur et du gel : 12 mois

N.B. : *tout seau entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.*

CONSOMMATION MINIMALE

Elle est de 1,5 Kg/m² suivant le type de peigne utilisé.